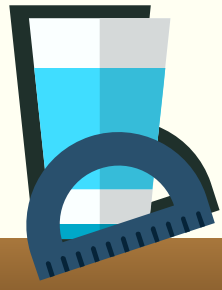
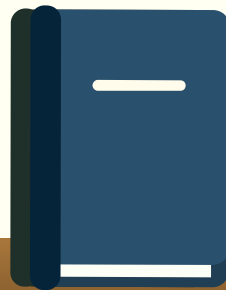
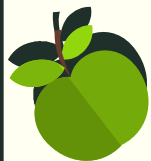


6

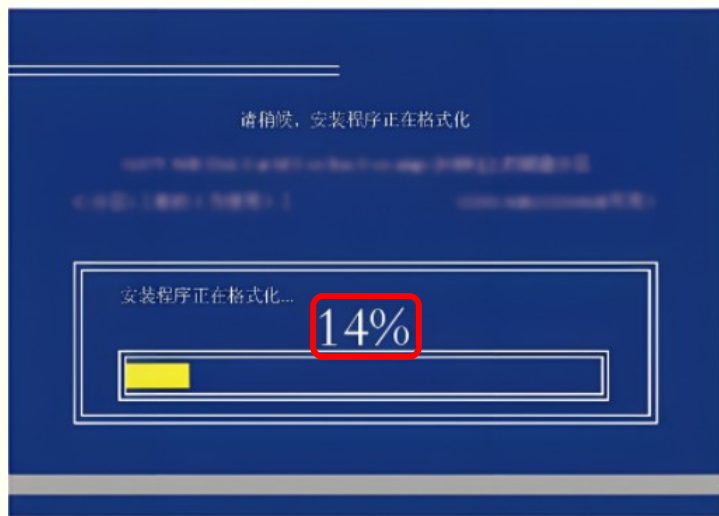
# 百分数（一）

## 第 1 课时

## 百分数的意义和读写法



# 新课导入



A品牌的汽车1—2月销售量为11000辆, 比去年同期增长120%, 其中刚刚过去的2月份销量与去年同期相比, 增幅甚至达到241%。



你还在什么地方见过上面这样的数?

### 知识点 1 : 百分数的意义

像上面这样的数，如 14%、65.5%、120%

.....

叫做**百分数**，表示一个数是另一个数的百分之几，如

14% 表示一个数占另一个数的  $\frac{14}{100}$

你能说说上面图中几个百分数各表示什么意思吗？

请稍候，安装程序正在格式化

16379 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [HBR]上的磁盘分区

C:分区1 [新的 (为使用)]

10245 MB(10244MB可用)

安装程序正在格式化.

14%

图中的 14% 表示已经格式化的部分占所要格式化的总量的  $\frac{14}{100}$ 。



HT-570T-CN

品名:

羊毛外套

执行标准: Q/OANN02-2008

08 Dark Gray

ZR43

成份:

面料	65.5%	羊毛
	34.5%	锦纶
里料	100%	聚酯纤维

安全技术类别 C类 非直接接触皮肤的产品  
GB 18401-2003 产地 上海市

316-069528

03-31-

08-005-000(14-03)

1F031A

L 175/100A



6942674931645



2000027025671

图中 **65.5%** 表示羊毛占毛  
衣面料的  $\frac{65.5}{100}$  。

图中 **34.5%** 表示锦纶占毛  
衣面料的  $\frac{34.5}{100}$  。

图中 **100%** 表示聚酯纤  
维占毛衣里料的  $\frac{100}{100}$  。



A品牌的汽车1—2月销售量为11000辆，比去年同期增长120%。其中刚刚过去的2月份销量与去年同期相比，增幅甚至达到241%。

图中120%表示A品牌的汽车今年1-2月实际销量比去年同期增长的部分占去年同期实际销量的120%。



A品牌的汽车1—2月销售量为11000辆，比去年同期增长120%，其中刚刚过去的2月份销量与去年同期相比，增幅甚至达到241%。

图中241%表示今年2月份的实际销量比去年同期增长的部分占去年同期实际销量的 $\frac{241}{100}$ 。



百分数也叫做百分率或百分比。

## 知识点 2 : 百分数的读法和写法

百分数通常不写成分数形式，而在原来的分子后面加上百分号“%”来表示，读作“百分之……”。

14%

读作

百分之十四

65.5%

读作

百分之六十五点五

120%

读作

百分之一百二十

(教材 P81 做一做  
T1)

做一做

1. 写出下面的百分数。

百分之一

1%

百分之二十八

28%

百分之零点五

0.5%

(教材 P81 做一做  
T2)

## 2. 读一读下面的百分数。

17% 百分之十七

0.6%

百分之零点六

45% 百分之四十五

7.5%

百分之七点五

99% 百分之九十九

33.3%

百分之三十三点三

100% 百分之一百

121.7%

百分之一百二十一点七

140% 百分之一百四十

300%

百分之三百

(教材 P81 做一做  
T3)

3. 说一说百分数和分数在意义上有什么相同和不同。

**百分数**：表示一个数是另一个数的百分之几的数叫做百分数。表示的是两个数的关系，后面不写单位。

**分数**：把“单位 1” 平均分成若干份，表示这样的一份或几份的数叫做分数。分数后面可以写单位。

## 巩固运用

说说下面各百分数表示的意义。

(1) 一次调查中，六(2)班有30%的学生喜欢吃西红柿炒鸡蛋这道菜。“30%”表示喜欢吃西红柿炒鸡蛋这道菜的人数

$$\frac{30}{100}$$

)是全班人数的。

(2) 中心小学有55%的学生参加了课外兴趣小组，

“55%”表示全校人数 )

$$\frac{55}{100}$$

通过这节课的学习，  
你有什么收获？



1. 从课后习题中选取；
2. 完成练习册本课时的习题。